

TARJETA DE EMERGENCIA PARA TRANSPORTE DE MATERIALES MONITOR PROFICOL

+

**Muy Tóxico**

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

| | |
|----------------------------------|--|
| Nombre del producto | Monitor Proficol |
| No. CAS | 10265-92-6 |
| Contenido típico | Metamidofos 600 gr/l -Solventes y aditivos 636 gr/l |
| Uso del material | Insecticida |
| Categoría toxicológica | I- Extremadamente tóxico |
| Número UN | 3018 - Plaguicida líquido, tóxico a base de compuestos organofosforados |
| Clase | 6.1 |
| Grupo de empaque | II |
| Distribuido por | Proficol S.A. Carrera 11 No. 87-51 Piso 4 Tels: 6446730 BOGOTÁ, COLOMBIA www.proficol.com.co |
| N° Teléfono de emergencia | CISPROQUIM 2886012 Bogotá (Colombia) 01 8000 916 012 Línea gratuita Nacional (Colombia) |

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- 2.1 Riesgos para la salud (agudos y crónicos)** Monitor Proficol es un producto considerado altamente tóxico por ingestión de pequeñas dosis y altamente tóxico en pequeñas cantidades aplicadas sobre la piel. (inhibidor de la colinesterasa). Al contacto con los ojos es moderadamente irritante y a la inhalación se considera sumamente peligroso. ser superficie de la piel y ojos penetra rápidamente en el cuerpo. La ropa contaminada por el producto debe quitarse inmediatamente y toda la piel debe lavarse escrupulosamente. Las personas expuestas deben recibir tratamiento médico inmediatamente, sino pueden morir. La exposición repetida a inhibidores de colinesterasa tales como el Monitor Proficol puede causar repentinamente un incremento de las susceptibilidad a dosis de cualquier inhibidor de colinesterasa.
- 2.2 Signos y Síntomas de Exposición** Dolor de cabeza, náuseas, vómitos, calambres, debilidad, visión borrosa, pupilas puntiformes, opresión de pecho, respiración fatigosa, nerviosismo, sudores, ojos lagrimosos, salivación o formación de espuma en boca, y nariz, espasmos musculares y coma.
- 2.3 Riesgos medioambientales** El producto es tóxico para peces y otros animales de vida salvaje.

3. CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

- 3.1 Medidas técnicas** Si el producto se maneja en el interior de un edificio, debe disponerse de ventilación por extracción mecánica.

- 3.2 Medidas higiénicas** Las personas que trabajan con estos productos por periodos prolongados deben someterse a frecuentes análisis de sangre para comprobar los niveles de colinesterasa. Si el nivel de colinesterasa cae por debajo del punto crítico, no debe permitirse la ulterior exposición hasta que un análisis de sangre muestre que el nivel de colinesterasa se ha normalizado.
Asegurar que las personas sin protección adecuada y los niños estén lejos de la zona de trabajo
Antes de quitarse los guantes, lavarlos con agua y jabón. Siempre lavarse las manos, cara, y los brazos con agua y jabón antes de fumar, comer o beber.
Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón. Siempre llevar ropa limpia cuando se abandona el lugar de trabajo. No llevar ropa contaminada. Lavar con agua y jabón cada vez que se han usado.
- 3.4 Equipo de protección personal**
Sistema respiratorio En caso de ventilación insuficiente llevar una mascarilla reglamentaria de acuerdo con las autoridades locales
Piel y cuerpo Llevar camisas de manga larga y pantalones resistentes al agua, abrigo
Manos gorro, botas, chanclos de caucho impermeables al agua. Llevar guantes de material resistente como nitrilo, caucho,
Ojos Gafas de seguridad

4. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 4.1 Estabilidad** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento
- 4.2 Condiciones y materiales que deben evitarse** No lo expongas al calor, corrosivos, al cobre y a las aleaciones al cobre. Muy reactivo con a agentes oxidantes fuertes, clorato nitratos, peróxido, etc.
- 4.4 Reacciones peligrosas** El producto Monitor Proficol se puede descomponer luego de exponerse durante largo tiempo a más de 60° C.
- 4.5 Productos de descomposición Peligrosos.** óxidos de azufre, monóxido de carbono, amoníaco, gases de fósforo

5. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- 5.1 Procedimientos de urgencia y primeros auxilios** Llame a un médico, una clínica u hospital inmediatamente. Explicar que el paciente ha estado expuesto a Monitor Proficol un insecticida organofosforado, y describir su estado. Alejar inmediatamente al paciente del área donde se encuentra el producto.
Si el paciente no respira, proceder inmediatamente a efectuar la respiración artificial y continuar hasta que el médico se haga cargo del intoxicado.
- Si la persona expuesta se encuentra en estado consciente después de haber ingerido el producto, hacerle vomitar enseguida. Hacerle beber 1 o 2 vasos de agua e inducirle a vomitar tocando la parte trasera de la garganta con un dedo Repita hasta que los vómitos sean claros. Nunca administre sustancia alguna por la boca a una persona en estado inconsciente. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- Si el producto entra en contacto con los ojos o la piel, enjuagar inmediatamente con abundante agua y quitar la ropa y los zapatos contaminados. Solicitar asistencia médica inmediatamente.
- alternativamente el cloruro de para (2-PAM), puede administrarse como un complemento, pero no como un sustituto del sulfato de atropina. El tratamiento con oxime debe continuarse mientras se administra el sulfato de atropina.

5.2 Recomendaciones al Médico

Al primer signo de edema pulmonar debe administrarse oxígeno adicional y tratamiento sintomático al paciente.

Pueden darse casos de recaídas después de una mejora inicial. SE RECOMIENDA UNA VIGILANCIA MUY ESCRUPULOSA DEL PACIENTE DURANTE UN MÍNIMO DE 48 HORAS, DEPENDIENTE DE LA SERIEDAD DE LA INTOXICACIÓN.

Monitor Proficol es un inhibidor de la colinesterasa que afecta a los sistemas nerviosos central y periféricos y produce depresión respiratoria. Procedimientos de descontaminación, tales como lavado de todo el cuerpo, lavado gástrico y administración de carbón activado, son a menudo requeridos.

Antídoto: Si la víctima presenta síntomas (véase sección 3) administrar sulfato de atropina, antídoto que a menudo salva vidas, en dosis abundantes.

De DOS a CUATRO mg por vía intravenosa o intramuscular los antes posible repetir a intervalos de 5 a 10 minutos hasta que aparezcan síntomas de atropinización y mantener atropinización completa hasta que el organofosfato se ha metabolizado completamente.

El cloruro de obidoxime (Toxogonin),

Use protección adecuada (ver sección 3)

5.3 Protección del personal de primeros auxilios

6. MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

6.1 Medios y procedimientos de extinción

Agentes químicos secos o dióxido de carbono para los incendios pequeños, rociador de agua o espuma para los incendios grandes.

En caso de exposición al fuego, enfriar el envase rociándolo con agua. Aproximarse al fuego desde la dirección que sale el viento con el fin de evitar vapores peligrosos y descomposiciones tóxicas del producto. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible. Evitar fuertes chorros de manguera. Aislar la zona para impedir que se escape el agua. Los bomberos deben llevar equipo de respiración autónomo y ropa protectora.

6.2 Descomposición o productos peligrosos derivados del fuego

Su combustión puede liberar tóxicos (óxidos de azufre, monóxido de carbono, amoníaco, gases de fósforo).

7. MEDIDAS QUE DEBAN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

7.1 Protección personal

Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado. (véase 3)

7.2 Medidas a tomar en caso de derrames

Mantener alejado de desagües, superficies de aguas estancadas y tierra. Recoger con pala en contenedores

Los grandes derrames en el suelo u otra superficie impermeable deben aislarse o contenerse con diques y recogerse luego en con una sustancia absorbente inerte como p. ej. la cal hidratada aserrín, tierra de batán u otra arcilla absorbente. Recoger el absorbente contaminado en bidones metálicos y gestionarlos observando las instrucciones al respecto. Limpiar el área con lejía de sosa.